Інформація про цілодобову роботу мобільної лабораторії моніторингу довкілля 17.09.2020

17 вересня 2020 року продовжувалась робота мобільної лабораторії моніторингу довкілля в цілодобовому режимі.

Протягом доби були проведені планові моніторингові дослідження атмосферного повітря на території житлової забудови по південному та східному напрямку факелу викидів в денний час в точках по вул.Соснова,20; О.Кобилянської,4; Шкільна,16.

За зверненнями громадян проведені дослідження атмосферного повітря на території житлової забудови в нічний час в точках по вул.Героїв 55 бригади,59; Героїв 93 бригади,15; Пархоменка,2.

Дослідження проводились по забруднюючим речовинам: пил загальний, дрібнодісперсний пил діаметром 2,5 мкм. (PM2.5), дрібнодісперсний пил діаметром 10 мкм. (PM10); оксид вуглецю; діоксид азоту; оксид азоту; аміак; озон; формальдегід; хлор.

За добу проведено 76 досліджень вмісту забруднюючих речовин в атмосферному повітрі та гамма-фону.

Зафіксоване перевищення максимально-разових гранично-допустимих концентрацій:

10^{22}- 10^{52} вул.Соснова,20:

- вуглецю оксид – 19,1 мг/м^3, в 3,8 рази вище ГДК

18^{24}- 18^{54} вул.Шкільна,16:

- вуглецю оксид – 7,15 мг/м^3, в 1,4 рази вище ГДК

Середньодобові концентрації пилу за добу 17.09.2020 у точці спостереження по вул. Рекордна, 27 становлять:

-дрібнодісперсного пилу PM2,5 – 10 мкг/м^3, що не перевищує рекомендовану ВООЗ середньодобову концентрацію 25 мкг/м^3;

-дрібнодісперсного пилу PM10 – 17 мкг/м^3, що не перевищує рекомендовану ВООЗ середньодобову концентрацію 50 мкг/м^3.

Концентрація дрібнодісперсного пилу оцінювалась відповідно рекомендацій Всесвітньої організації охорони здоров'я (Publications WHO Regional Ofce for EuropeUN City, Marmorvej 51; DK-2100 Copenhagen Ø, Denmark; ISBN: 978 92 890 0006 2; © Всемирная организация здравоохранения, 2013 г «Воздействие взвешенных частиц на здоровье»).

За добу 17.09.2020 радіаційний фон є таким, який не перевищує властивий для цієї території природний фон.

Лабораторія працюватиме в цілодобовому щоденному режимі (в тому числі у вихідні та святкові дні) по виконанню планових та позапланових вимірювань. Результати моніторингу розміщуватимуться на сайті oblses.zp.ua.